

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr.170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 251 Data 6.04.2011 - Retea Scunotoana
252 6.04.2011 - Retea Historesti
ZAA-SCUMAT-5
ZAA-HISTOR-2

BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE /SURSA Sta. Poienita 46; sta Republicii 32
DATA PRELEVĂRII 6.04.2011 DATA EFECTUĂRII ANALIZEI Sta. Poienita 46; sta Republicii 32
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxime admise	Valori obtinute	
				251	252
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	1,8	4,5
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,0
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	565	360
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,28	0,25
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs	abs
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs	abs
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	29,13	3,44
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	40,41	17,72
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	20,26	11,66
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5.0	0,80	1,60
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 /C91/2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	-	-
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	-	-
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant SIMONA SOVĂIALĂ

Verificat ,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

Nr. 253 Data 6.04.2011 - Nistoresti
Rez. 2500 mc.
ZMA - HISTOR - 0

 Beneficiar : BREAȚA

 Punct de prelevare proba: - sta. Grivitei

 Data prelevării probei: 6.04.2011

 Data efectuării analizei: 6.04.2011

Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

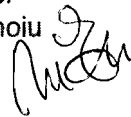
Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	—
2.	Cior rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	0,70
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
5.	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
6.	Escherichia coli nr. / 100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0
7.	Enterococi nr. /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

NOTA :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant SIMONA SOVAIALA


 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase


 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu


Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii – Nr. 170 / 8.07.2010

RAPORT DE ANALIZA

 Nr. 287 Data 20.04.2011 – Rez. 2500mc –
ZAA - NISTOR - 0

 Beneficiar : BREAZA Punct de prelevare proba: reșină
 Data prelevării probei: 20.04.2011 Data efectuării analizei: 20.04.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Denumirea analizei	Document de referinta analiza	Limite admise cf. Legii 458/2002	Rezultate
1.	Turbiditate (N.T.U.)	SR EN ISO 7027/2001	5	-
2.	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,5	0,60
3.	Numar de colonii la 22°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
4.	Numar de colonii la 36°C UFC/ml	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
5.	Bacterii coliforme nr. /100ml	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
6.	Escherichia coli nr. / 100ml	SR EN ISO 9308 -1/2004	0	0
7.	Enterococi nr. /100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

NOTA :

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

 Elaborat,
 Responsabil analiza
 Laborant SORINA DAN

 Verificat,
 Responsabil analiza
 Chim. Manuela Tanase

 Aprobat,
 Sef laborator
 Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti – Nr.170 / 8.07.2010

Report de analiza Nr 288 Data 20.04.2011 - Retea Mintoreste - ZAA - NISTOR
289 / 20.04.2011 - Retea Mintoreste - ZAA - NISTOR

BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE / SURSA Str. Republicii, Caladuta Belia
DATA PRELEVARII 20.04.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 20.04.2011
Metoda de prelevare : conf.SR ISO 5667 – 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
				288	289
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	4,2	4,0
5	pH (unit.de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,5	7,5
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	352	350
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,35	0,30
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,64	3,64
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	18,43	17,72
12	Duritate totala (gr.germ.)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	11,89	11,66
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	—	—
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,26	1,20
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / C91/2006	200	—	—
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	—	—
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	—	—
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	—	—
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100mi)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

1. Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
2. Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant SCRINA DAN

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu

Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr.170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 300 Data 27.04.2011 - Statiia Hidroeste - UP-NISTOR

BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE / Sursa Iesire Statie
DATA PRELEVARII 27.04.2011 DATA EFECTUARII ANALIZEI 27.04.2011
Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	5
5	pH (unit de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,7
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	370
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,78
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777 2002	0,50	abs.
10	Nitrati (mg/l)	SR EN 7890-1 / 1998	50	3,73
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	18,43
12	Duritate totala (gr.germ)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 5	9,20
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-
14	Indice de permanganat(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	1,13
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 / 091/2006	200	-
16	Sulfat (mg/l)	STAS 3769 / 1987	250	40
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	NMA
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant DANIELA GHETU

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuella Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu

Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti - Nr.170 / 8.07.2010

Raport de analiza Nr 301 Data 27.04.2011 - Retea Nistoresti -

BENEFICIAR BREAZA PUNCT DE RECOLTARE/SURSA 302 / 27.04.2011 - Retea Nistoresti - ZAA - NISTOR
 DATA PRELEVAREI 27.04.2011 DATA EFECTUARI ANALIZEI 27.04.2011
 Metoda de prelevare : conf. SR ISO 5667 - 5 / 98

Nr. crt.	Indicatori analizati	Standardul de analiza	Valori maxim admise	Valori obtinute	
				301	302
1	Miros	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
2	Gust	SR EN 1622 / 2007	nici o modificare anormala	NMA	NMA
3	Culoare (gr. Pt-Co)	SR EN ISO 7887 / 2002	nici o modificare anormala	NMA	NMA
4	Turbiditate (UNT)	SR EN ISO 7027 / 2001	≤ 5	3,7	4,8
5	pH (unit. de pH)	SR EN ISO 10523 / 1997	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	7,8	7,8
6	Conductivitate (μS/cm)	SR EN 27888 / 1997	2500	365	368
7	Clor rezidual liber (mg/l)	SR EN ISO 7393-2/2002	0,50	0,43	0,40
8	Amoniu (mg/l)	SR EN 7150-1 / 2001	0,50	abs.	abs.
9	Nitriti (mg/l)	SR EN 26777:2002	0,50	abs.	abs.
10	Nitrat (mg/l)	SR EN 7896-1 / 1998	50	3,73	3,73
11	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297 / 2001	250	19,85	24,27
12	Duritate totala (gr.germ)	SR ISO 6059 / 2008	≥ 25	9,87	9,87
13	Aluminiu (μg/l)	SR ISO 10566 / 2001	200	-	-
14	Indice de permanganat (mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467 / 2001	5,0	0,96	1,03
15	Fier (μg/l)	SR ISO 6332 :C91/2006	200	-	-
16	Sulfati (mg/l)	STAS 3069 / 1987	250	-	-
17	Nr.colonii-22°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	-	-
18	Nr.colonii-36°C (UFC / ml)	SR EN ISO 6222 / 2004	nici o modificare anormala	-	-
19	Bacterii coliforme (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	2
20	Escherichia coli (nr./100ml)	SR EN ISO 9308-1/2004	0	0	0
21	Enterococi (nr./100ml)	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0	0

Nota:

- Raportul de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- Este interzisa reproducerea partiala sau totala a acestui raport de analiza fara aprobarea emitentului.

Elaborat,
Responsabil analiza
Laborant MARILEA GHETU

Verificat,
Responsabil analiza
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,
Sef laborator
Biol. Mioara Enoiu